SAMSUNG

Monitor
Upute za korištenje

S24E510C

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00483A-00

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Pripremne radnje

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Postavljanje zaslona

Sadržaj

Sadržaj

Dodatak

Poglavlje 01
Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

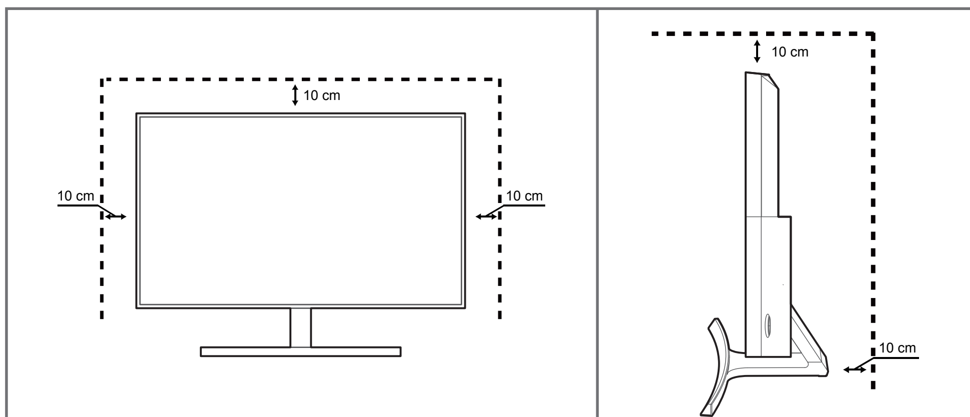
Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Osiguravanje prostora za instalaciju

Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.

― Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

― Ako želite očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru (usluga se naplaćuje).

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO)

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI.

SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.



Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon.

Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.



Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.

Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.



Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.



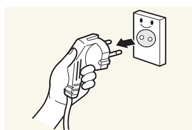
Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

— Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

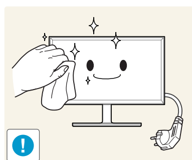
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.



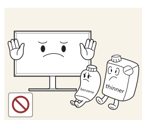
1 Isključite proizvod i računalo.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

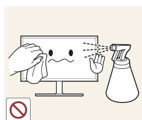
— Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



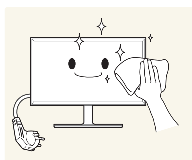
3 Monitor brišite čistom, mekom i suhom tkaninom.



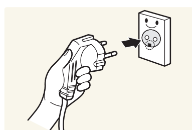
- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4 Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



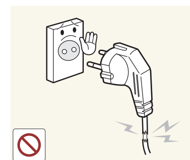
5 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

6 Uključite proizvod i računalo.

Električna energija i sigurnost

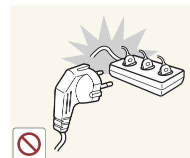
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



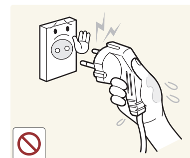
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

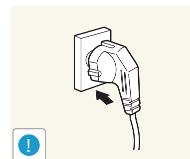


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

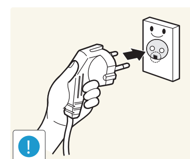


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



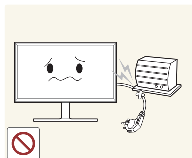
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



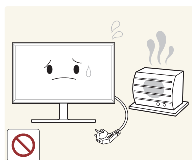
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



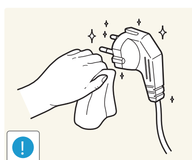
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

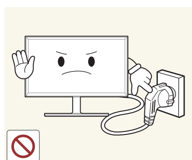
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

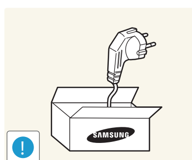
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



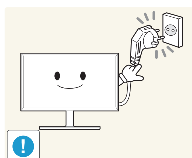
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



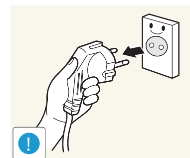
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.

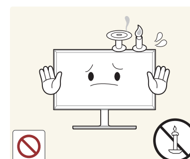


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje



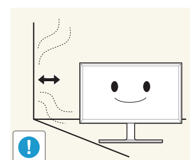
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



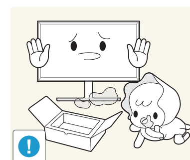
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



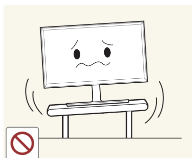
Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



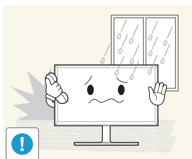
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



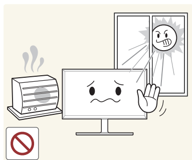
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



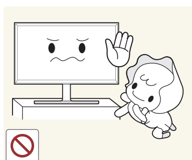
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



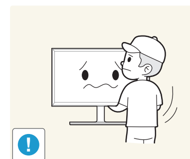
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



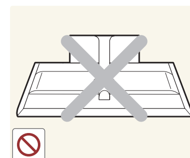
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



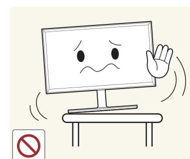
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



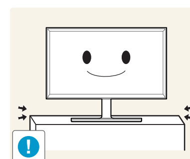
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

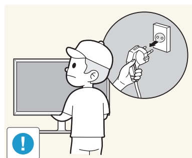
Rukovanje

Upozorenje



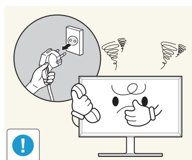
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada samostalno ne rastavljajte, ne popravljajte niti vršite preinake na proizvodu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



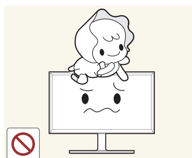
Da biste premjestili proizvod, najprije iskopčajte sve kabele, uključujući i kabel za napajanje.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



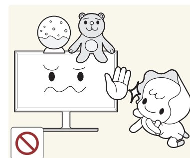
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



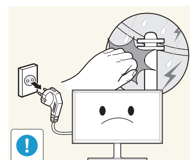
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite prekidač i iskopčajte kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



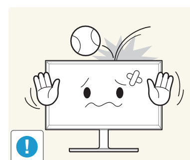
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



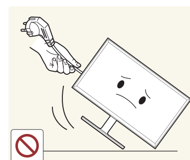
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



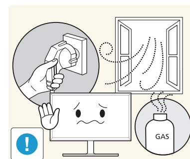
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



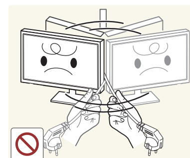
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



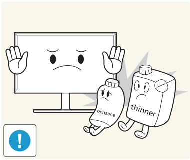
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



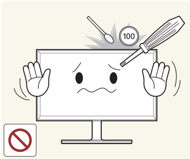
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



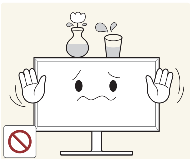
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

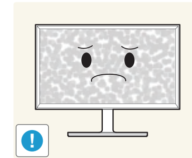
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

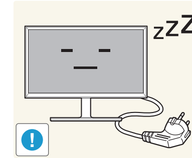
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



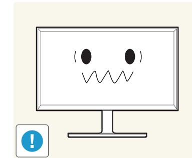
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



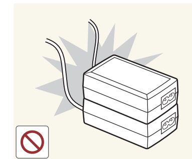
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



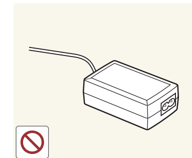
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



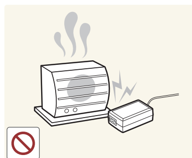
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



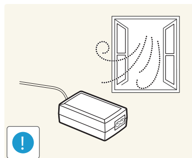
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

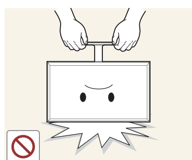


Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

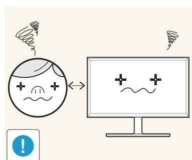


Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.



Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

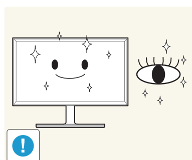


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

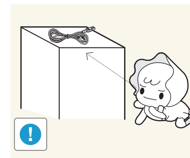


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

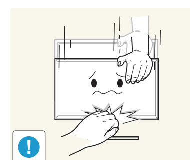
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

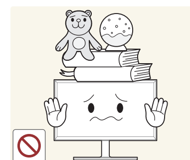


Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



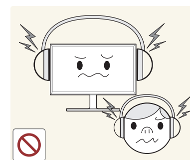
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči. Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

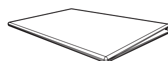
Poglavlje 02
Pripremne radnje

Provjera komponenti

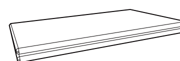
- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Optimalna razlučivost možda neće biti dostupna prilikom korištenja HDMI ili HDMI-DVI kabela sa smanjenom brzinom prijenosa podataka.

Komponente

― Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

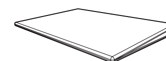


Kratki vodič za postavljanje

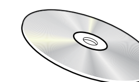


Kartica Jamstvo

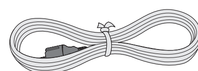
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



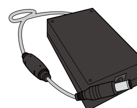
Priručnik s regulatornim podacima



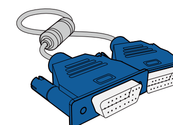
Upute za korištenje



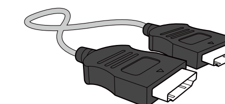
Kabel za napajanje (str.28)



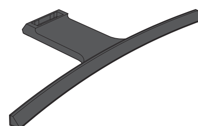
Adapter za istosmjernu struju (može se skinuti) (str.28)



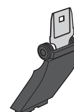
D-SUB kabel (dodatni) (str.26)



HDMI kabel (dodatni) (str.27)



Samostojeće postolje

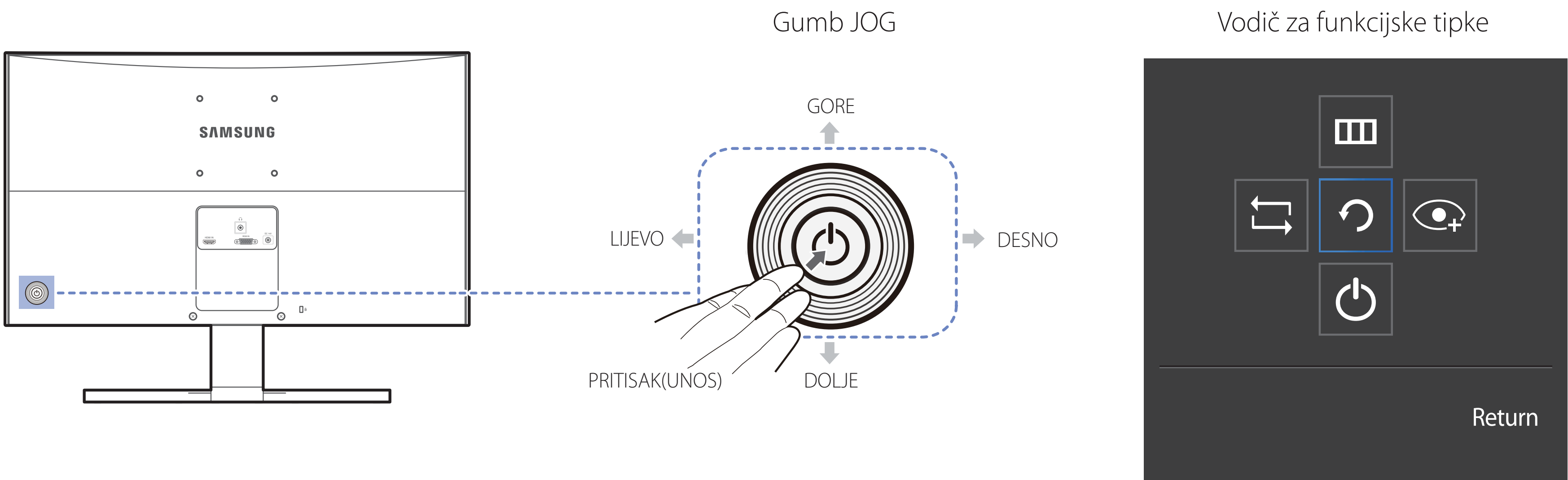


Samostojeći držač

Dijelovi

Upravljaèka ploèa

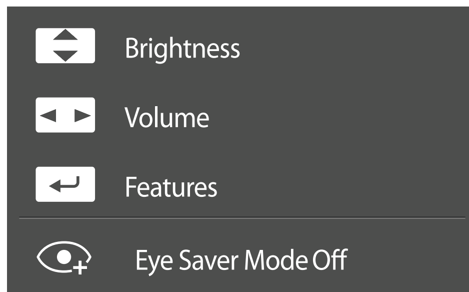
― Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



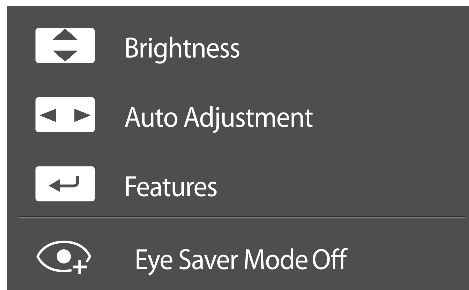
Oznake	Opis
Gumb JOG	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju. ― Gumb JOG nalazi se na stražnjoj lijevoj strani proizvoda. Gumb se može koristiti za pomicanje prema gore, dolje, lijevo ili desno te za potvrdu unosa.
Vodič za funkcijske tipke	Pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen. Pojavit će se vodič za funkcijske tipke. Da biste pristupili zaslonskom izborniku kada je vodič prikazan, ponovno pritisnite odgovarajući gumb za smjer. ― Vodič za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na stvarnom proizvodu.

Vodič za direktne tipke

Način rada **HDMI**



Način rada **Analog**



― Dolje prikazani zaslon s gumbom za prečace (OSD izbornik) prikazuje se samo kada je zaslon monitora uključen ili kada se promijene razlučivost računala ili izvor ulaznog signala.

― Način rada **HDMI**

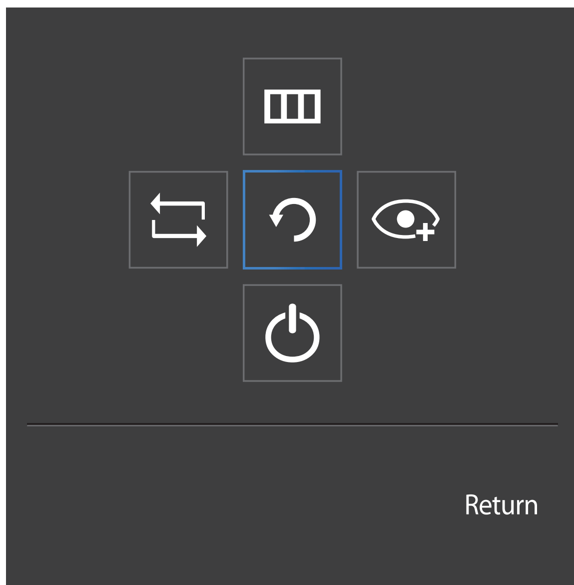
- GORE/DOLJE: prilagodite **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- LIJEVO/DESNO: prilagodite **Volume**, **Mute**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

― Način rada **Analog**

- GORE/DOLJE: prilagodite **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- LIJEVO/DESNO: automatsko prilagođavanje postavki zaslona.
  - ― Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.
  - ― Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **Analog**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

Vodič za funkcijske tipke

― Da biste pristupili glavnom izborniku ili da biste koristili druge stavke, pritisnite gumb JOG radi prikaza vodiča za funkcijske tipke. Da biste ga zatvorili, ponovno pritisnite gumb JOG.



GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO: pomaknite se do željene stavke. Opis svake stavke pojavit će se kada se fokus promijeni.

PRITISAK(UNOS): primijenit će se odabrana stavka.

Oznake	Opis
⇄	Odaberite ⇄ da biste promijenili ulazni signal pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se ulazni signal promijeni.
Ⅲ	Odabire Ⅲ pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pojavljuje se OSD (On Screen Display) značajke monitora. Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Omogući/onemogući: da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite gumb LEFT i držite ga deset sekundi kada je glavni izbornik prikazan. ― Ako je upravljanje zaslonskim sučeljem zaključano, moguće je prilagoditi **Brightness** i **Contrast**. Dostupan je način rada **Eye Saver Mode**. **System** → Dostupan je način rada **Power LED On**. Moguć je pregled sadržaja **OnScreen Display**.
👁+	Odabire 👁+ pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pritisnite kako biste omogućili ili onemogućili **Eye Saver Mode**. Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija **Eye Saver Mode**. **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGICBright**, **Brightness**, **Color** **System** → **Eco Saving Plus**
⏻	Odabire ⏻ za isključivanje monitora pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke.

― Mogućnosti vodiča za funkcijske tipke razlikovat će se na stvarnim modelima zbog razlika u funkcijama. Pokrenite odgovarajuću funkciju na temelju stvarne ikone i opisa.

― Ako monitor ništa ne prikazuje (tj. nalazi se u načinu rada za štednju energije ili načinu rada bez signala), možete koristiti 2 izravne tipke za upravljanje izvorom i napajanjem, kao što je dolje navedeno.

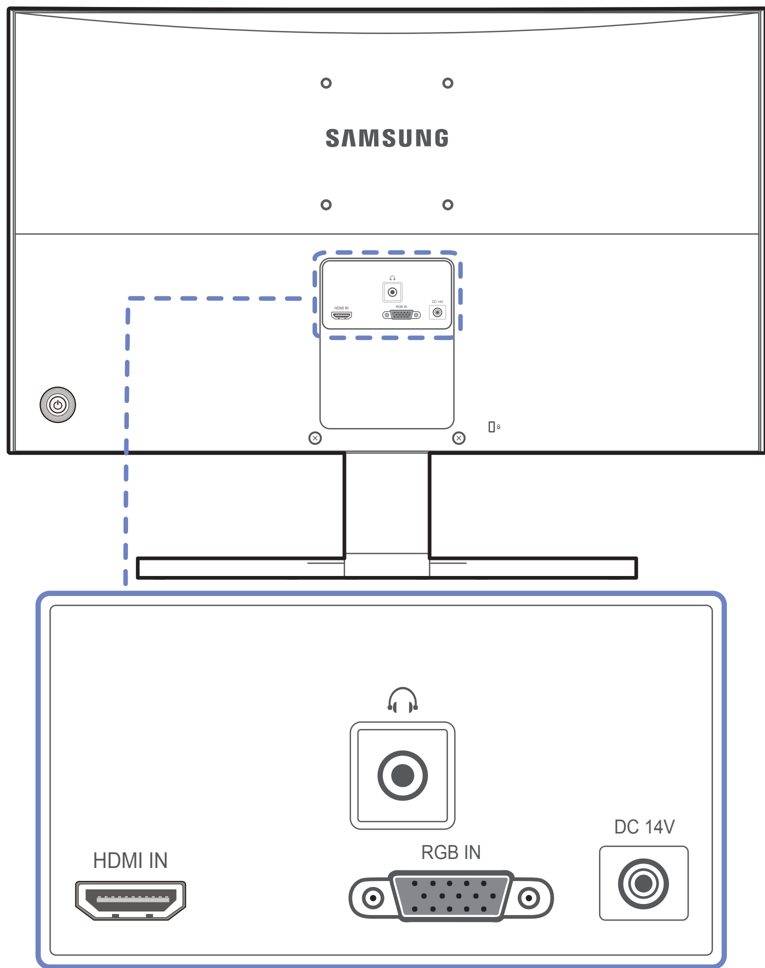
Gumb JOG	Način rada za štednju energije/bez signala
GORE	Promjena izvora
Dolje	
PRITISAK(UNOS) tijekom 2 sekunde	Napajanje je isključeno

― Kada je na zaslonu prikazan glavni izbornik, gumb JOG možete koristiti kao što je dolje navedeno.

Gumb JOG	Radnja
GORE/DOLJE	Premjesti opciju
LIJEVO	Izađi iz glavnog izbornika. Zatvori Potpopis bez pohranjivanja vrijednosti. Vrijednost se smanjuje na klizaču.
DESNO	Prijeđi na sljedeću dubinu. Vrijednost se povećava na klizaču.
PRITISAK(UNOS)	Prijeđi na sljedeću dubinu. Sačuvaj vrijednost i zatvori Potpopis.

Stražnja strana

― Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

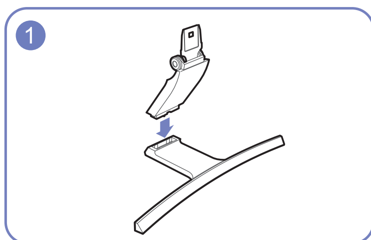


Priključak	Opis
HDMI IN	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
RGB IN	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
DC 14V	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.

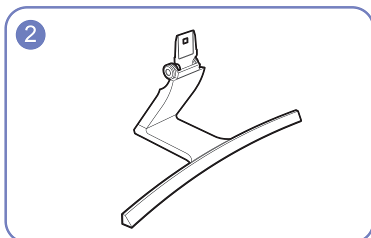
Instaliranje

Pričvršćivanje postolja

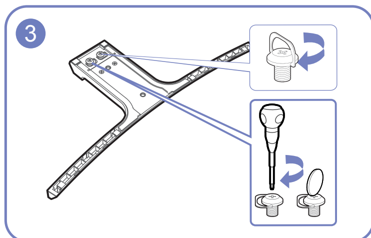
― Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.
Upozorenje: Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.



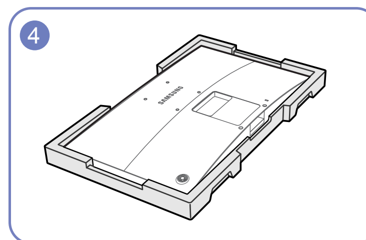
Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



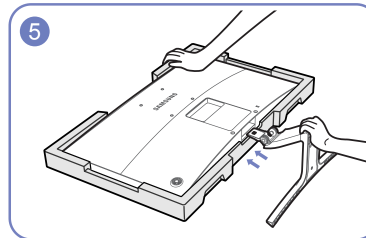
Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.



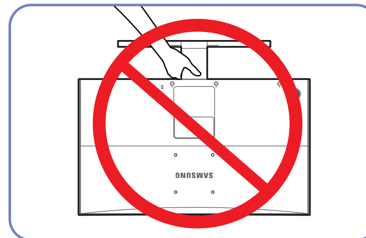
U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.



Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici. Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici. Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

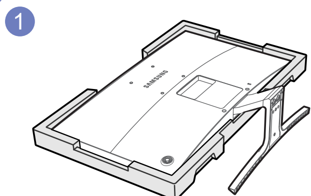


- Oprez

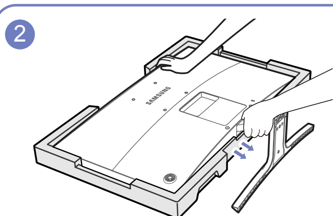
Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

Skidanje postolja

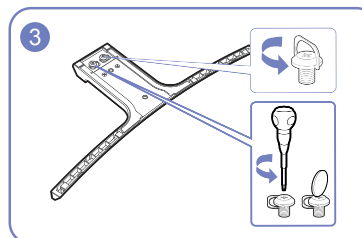
― Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.
Upozorenje: Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.



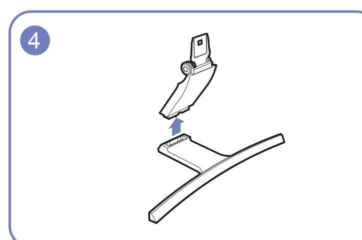
Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici.
Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.



Držeći gornji dio monitora jednom rukom, povucite vrat postolja drugom rukom u smjeru strelice da biste ga odvojili.



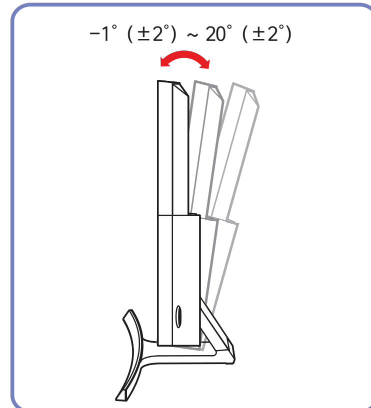
Zakrenite vijak za pričvršćivanje pri dnu postolja kako biste ga odvojili.



Izvucite priključak iz postolja povlačenjem u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

Prilagodba nagiba uređaja

― Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



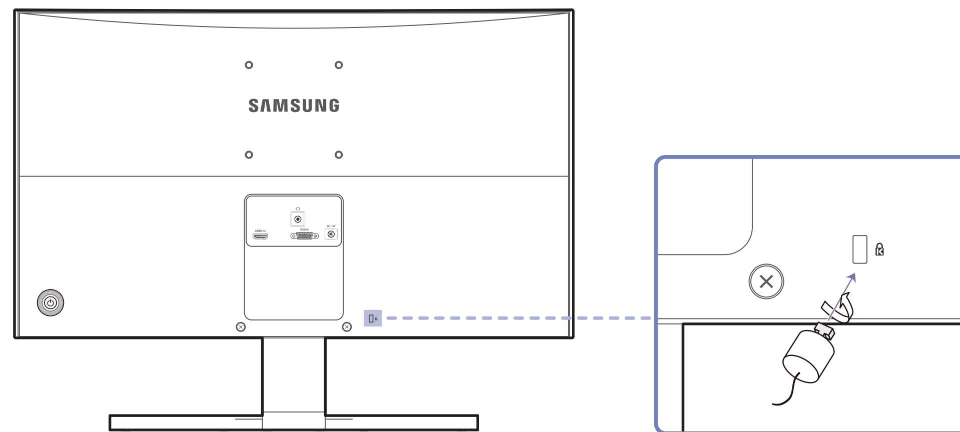
- Možete prilagoditi nagib proizvoda.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

Zaključavanje za zaštitu od krađe

― Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.

― Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:



1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

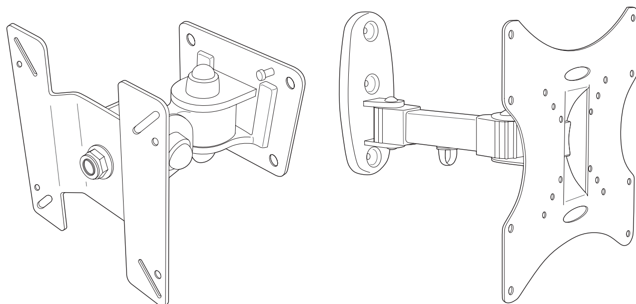
2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

Montaža zidnog stalka



Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

Nabavite odgovarajući komplet za postavljanje na zid za korištenje s proizvodom.

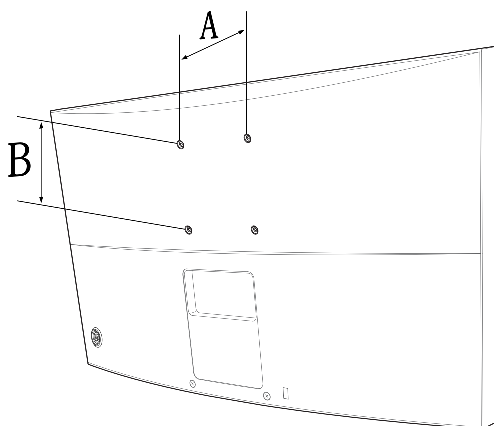
Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.

Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

― Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije. Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede. Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.



- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede.
- Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
S24E510C	100 x 100	M4	4

― Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

Poglavlje 03

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće.

Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

― Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.

― Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.

― Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

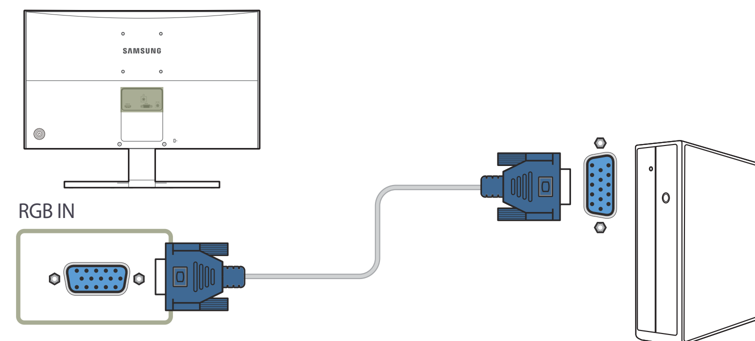
Povezivanje i korištenje računala

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

― Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite D-SUB kabel u **RGB IN** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak RGB na računalu.

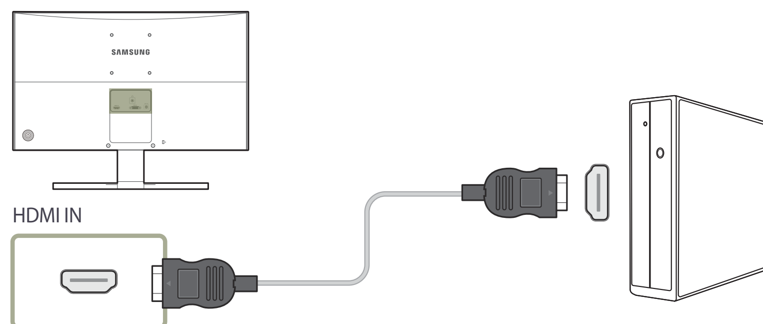
2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

3 Izvor unosa promijenite u **Analog** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

― Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.

Povezivanje pomoću HDMI kabela

― Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI kabel u **HDMI IN** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

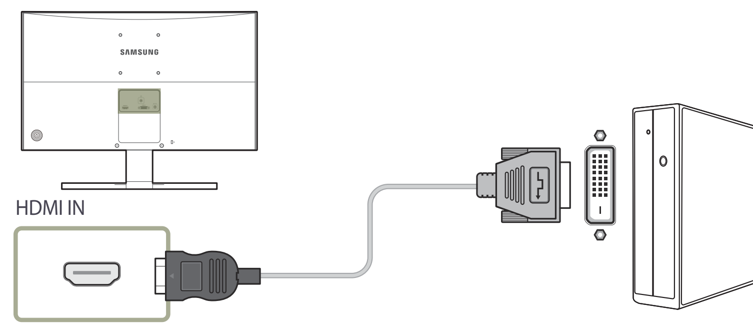
2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

― Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Priključite HDMI-DVI kabel u **HDMI IN** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DVI na računalu.

2 Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.

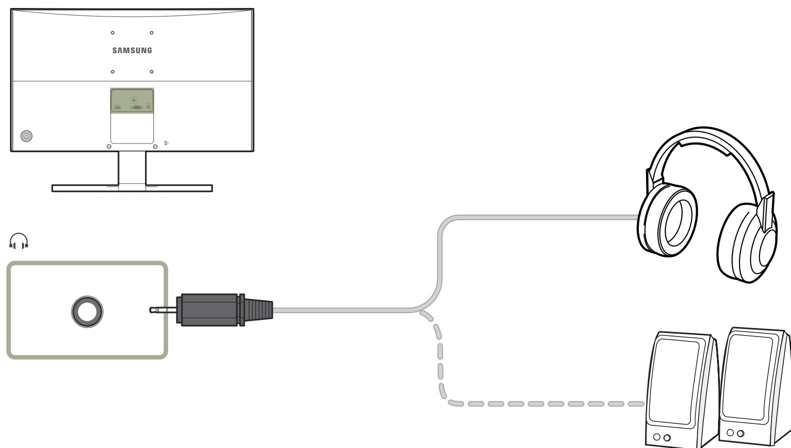
3 Izvor unosa promijenite u **HDMI** putem funkcije GORE/DOLJE gumba JOG kada izvor unosa nije postavljen.

― Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.

― Audio funkcija nije podržana ako je uređaj koji je izvor signala povezan putem kabela HDMI-DVI.

Priključivanje slušalica ili zvučnika

― Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



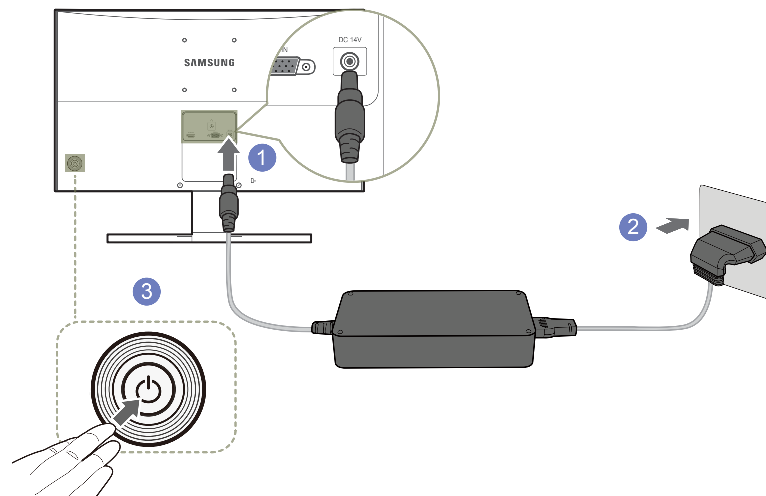
1 Priključite izlazni audiouređaj kao što su slušalice ili zvučnici u 🎧 na proizvodu.

― Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **HDMI**.

― Zvuk se čuje samo prilikom korištenja povezanih HDMI na HDMI kabela.

Priključivanje napajanja

Priključenje na napajanje pomoću adaptera za istosmjernu struju koji se može skinuti



1 Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje. Zatim priključite adapter za istosmjernu struju u ulaz **DC 14V** na stražnjoj strani proizvoda.

2 Priključite kabel za napajanje u ulazni priključak.

3 Pritisnite gumb JOG na stražnjoj strani monitora da biste ga uključili.

― Ulazni se napon automatski prebacuje.

Instaliranje upravljačkog programa

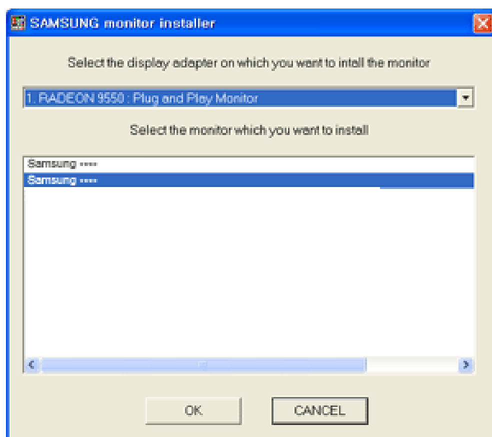
― Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.

― Kako biste instalirali najnoviju inačicu upravljačkog programa proizvoda, preuzmite ga s mrežne stranice tvrtke Samsung Electronics na adresi http://www.samsung.com.

1 Kliknite na „Windows Driver" koji ste preuzeli s mrežnih stranica.

2 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

3 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.



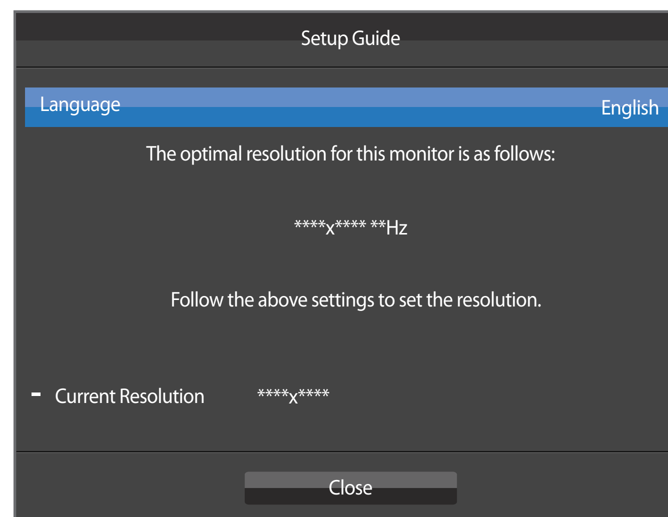
4 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Na proizvodu odaberite jezik i na računalu promijenite razlučivost na optimalnu postavku.



1 Odaberite jezik pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite gumb JOG.

― Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.

― Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

Poglavlje 04
Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, primjerice svjetlinu.

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

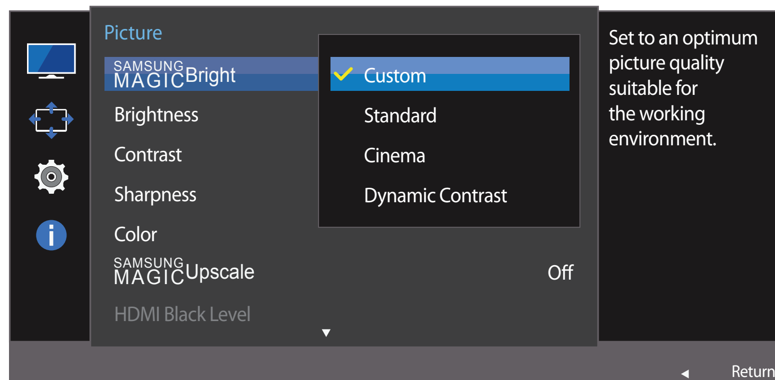
― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving Plus**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

Svjetlinu možete prilagoditi vlastitim željama.

U načinu rada PC



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Bright

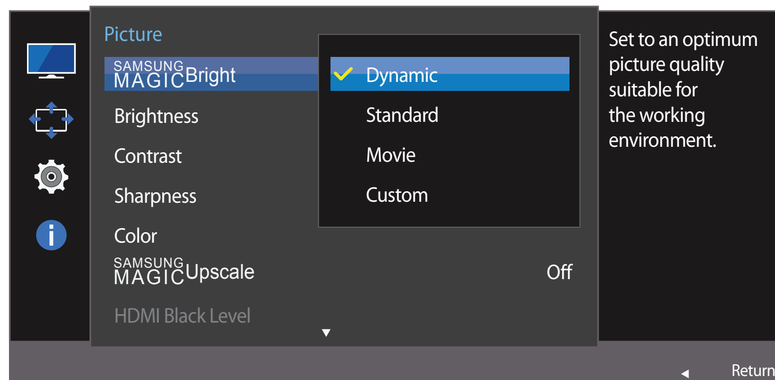
1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **SAMSUNG MAGIC Bright** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

U načinu rada AV



Kada je vanjski ulaz je povezan putem HDMI veze, a opcija **PC/AV Mode** postavljena na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ima četiri automatske postavke slike (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.
- **Standard**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.
- **Movie**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.
- **Custom**: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Brightness

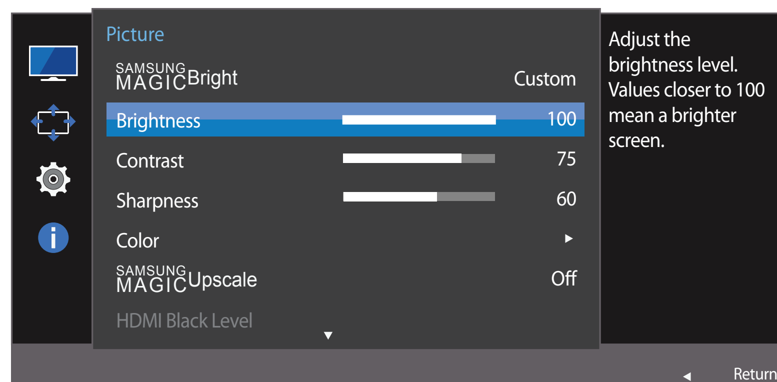
Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

― Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving Plus**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Brightness

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Brightness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Prilagodite **Brightness** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

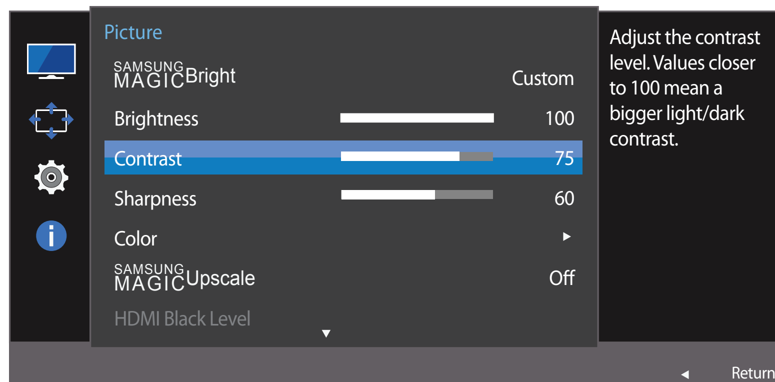
Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

― Ta mogućnost nije dostupna kada je **MAGICBright** u načinu prikaza **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Contrast

1. Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.
2. Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
3. Pomaknite se na **Contrast** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.
4. Prilagodite **Contrast** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Sharpness

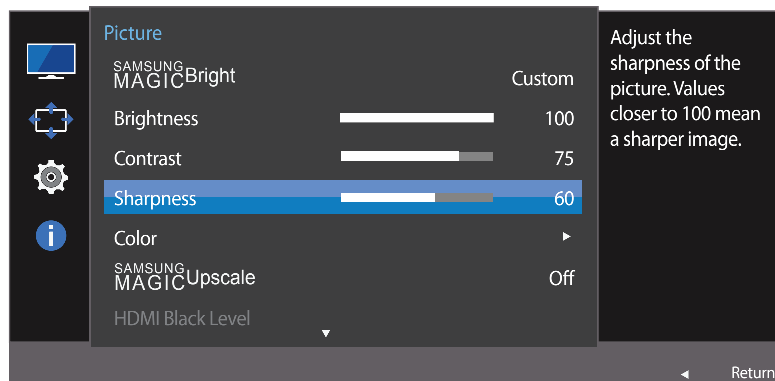
Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

― Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu prikaza **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Upscale** u načinu rada **Mode1** ili **Mode2**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Sharpness

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Sharpness** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Prilagodite **Sharpness** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

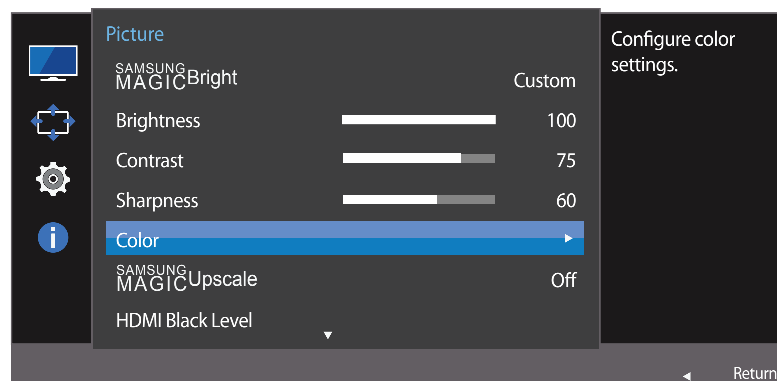
Color

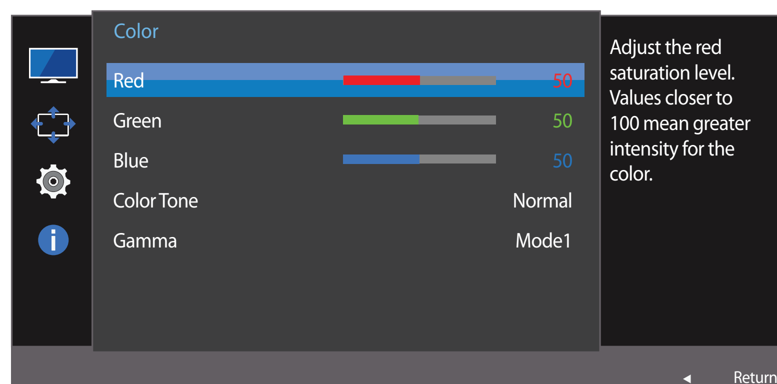
Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

― Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Color

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [ikona]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Color** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Red**: Podesite razinu zasićenosti crvenom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Green**: Podesite razinu zasićenosti zelenom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Blue**: Podesite razinu zasićenosti plavom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Color Tone**: Odaberite nijansu boje koja najbolje odgovara vašim potrebama prilikom gledanja sadržaja.
  - **Cool 2**: Postavite temperaturu boje tako da bude hladnija od načina **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Postavite temperaturu boje tako da bude hladnija od načina **Normal**.
  - **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
  - **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
  - **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
  - **Custom**: prilagodba nijanse boje.

  ― Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI kabela, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**, **Color Tone** ima četiri postavke temperature boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).
- **Gamma**: Podesite srednju razinu osvijetljenosti.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba JOG i zatim pritisnite gumb JOG.

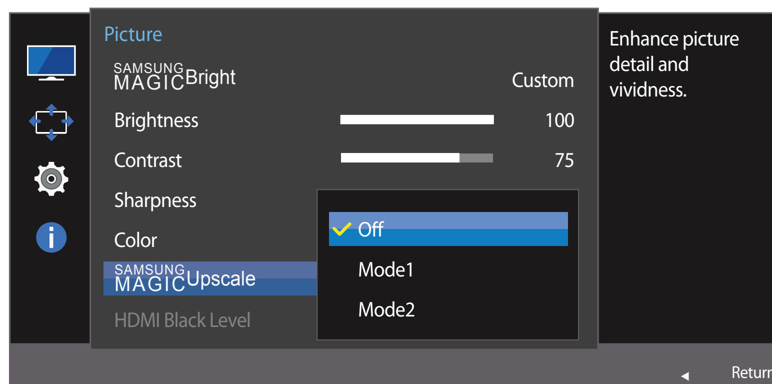
5 Primijenit će se odabrana opcija.

SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcijom **SAMSUNG MAGICUpscale** mogu se poboljšati slojevi detalja na slici te živopisnost slike.

― Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **SAMSUNG MAGICBright** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **SAMSUNG MAGICUpscale** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Off** / **Mode1** / **Mode2**

― Postavka **Mode2** ima jači učinak od postavke **Mode1**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba JOG i zatim pritisnite gumb JOG.

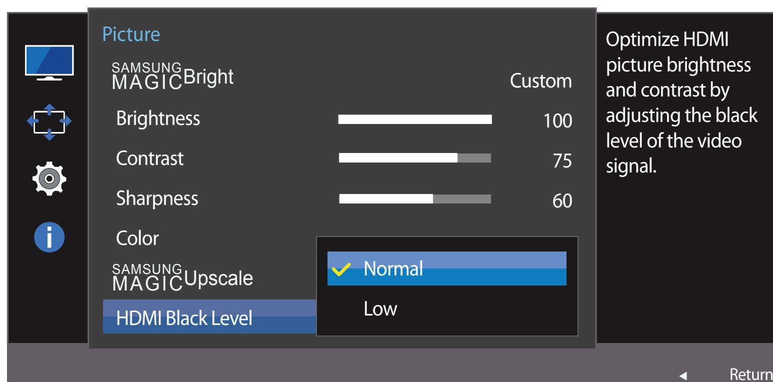
5 Primijenit će se odabrana opcija.

HDMI Black Level

Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala. U takvom slučaju možete pomoću opcije **HDMI Black Level** podesiti kvalitetu slike.

U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću izbornika **HDMI Black Level**.

― Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **HDMI**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje postavki opcije HDMI Black Level

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **HDMI Black Level** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

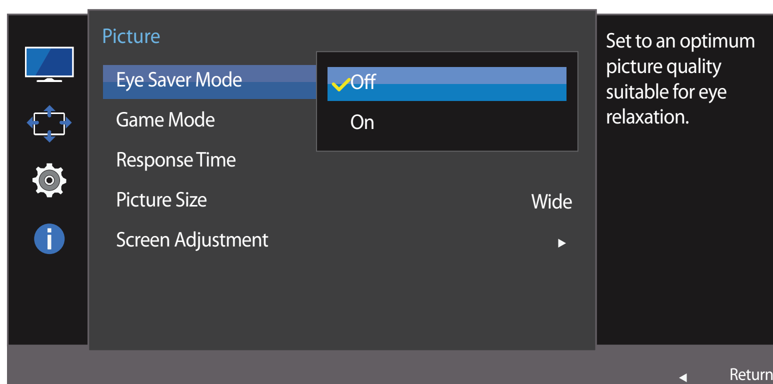
― Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

― Funkcija **HDMI Black Level** aktivira se samo pri određenim vrijednostima **AV** razlučivosti, primjerice 720P i 1080P.

Eye Saver Mode

Podesite optimalnu kvalitetu slike koja je pogodna za opuštanje očiju.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content" je certifikat za proizvode koji ispunjavaju uvjete za niže razine plave svjetlosti. Kada je **Eye Saver Mode** '**On**', plavo svjetlo će se isijavati na valnoj duljini od oko 400 nm tijekom jednog sata te će prilagoditi sliku na optimalnu kvalitetu koja je potrebna za opuštanje očiju. Istodobno, razina plavog svjetla niža je nego u zadanim postavkama, što je testirala tvrtka TÜV Rheinland te potvrdila da zadovoljava njezine standarde „Low Blue Light Content".



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Eye Saver Mode

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Eye Saver Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

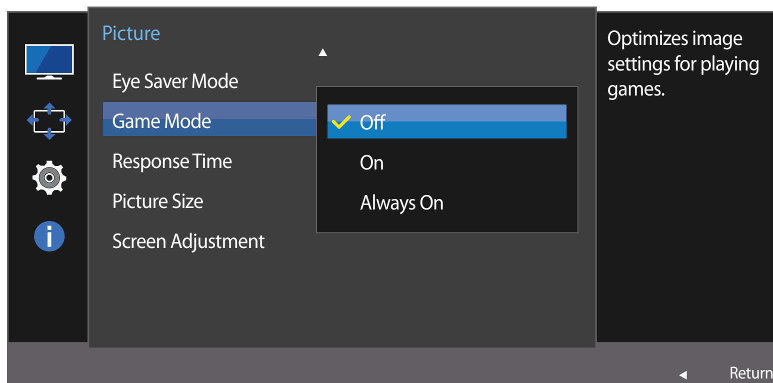
5 Primijenit će se odabrana opcija.

Game Mode

Konfigurirajte postavke zaslona proizvoda za režim za igre.

Uporabite ovu funkciju prilikom igranja igara na računalu ili kad je priključena igraća konzola kao što je PlayStation™ il Xbox™.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Game Mode

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Game Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

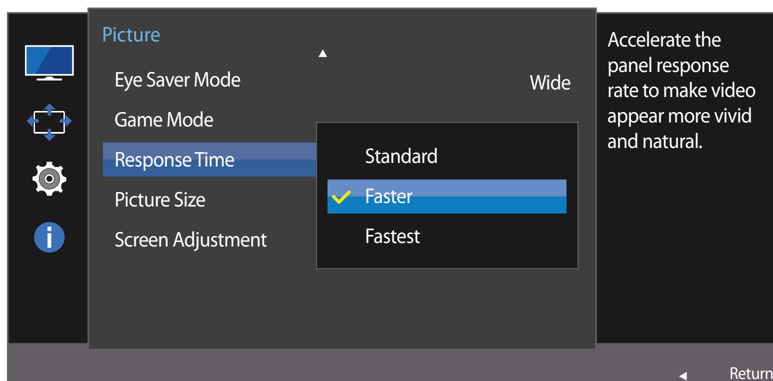
― Kada se monitor isključi, prelazi u način uštede energije ili se mijenja izvor ulaznog signala, a **Game Mode** isključuje se (**Off**) čak i ako je bio uključen (**On**).

― Ako želite da **Game Mode** ostane omogućen sve vrijeme, odaberite **Always On**.

Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.

― Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Standard** ili **Faster**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Response Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

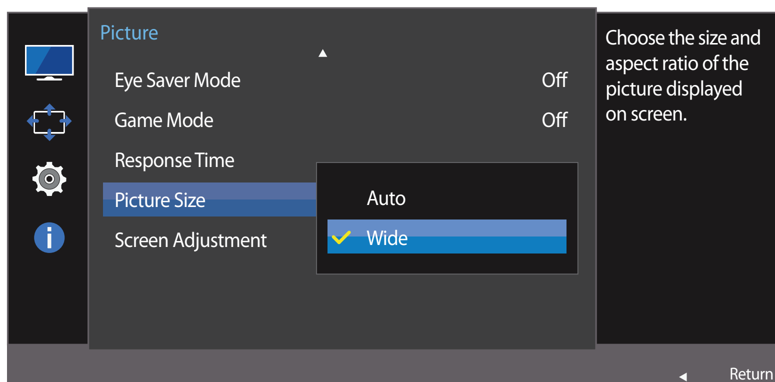
4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Picture Size

Promijenite veličinu slike.

U načinu rada PC



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Promjena opcije Picture Size

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite . Zatim pritisnite gumb JOG.

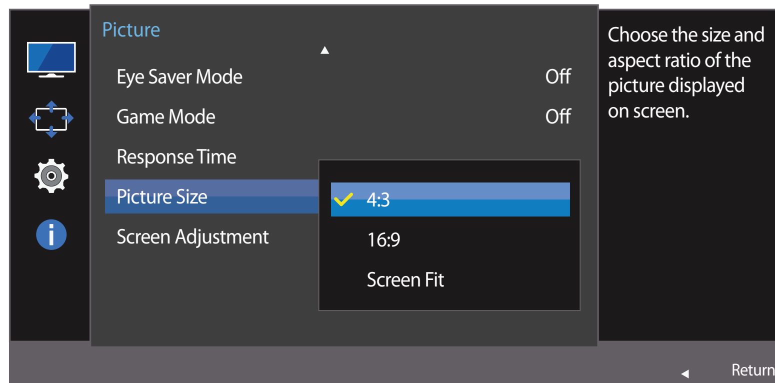
2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Picture Size** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

U načinu rada PC

- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

U načinu rada **AV**



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

U načinu rada **AV**

- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.

― Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu.

― Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.

  ― Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću HDMI kabela.

  ― Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a monitor može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve te signale).

  ― Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI kabela i **PC/AV Mode** postavite na **AV**.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

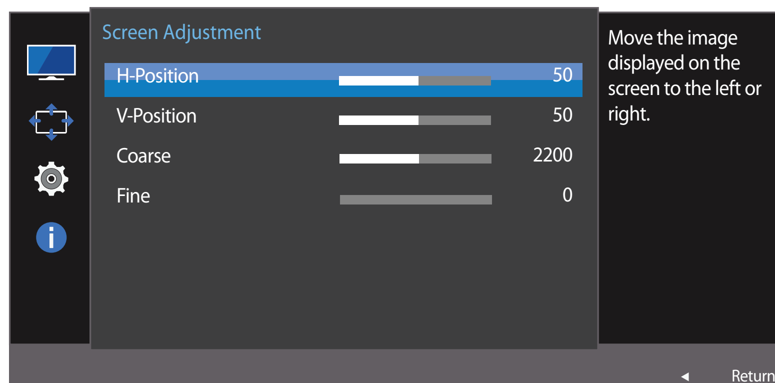
5 Primijenit će se odabrana opcija.

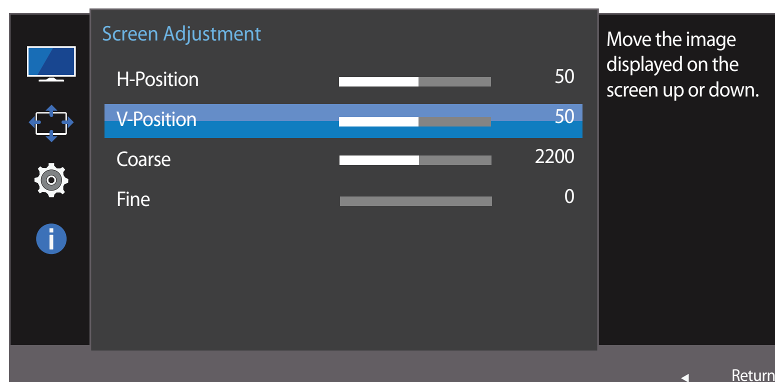
Screen Adjustment

― Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

― Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Picture Size** postavljena na **Screen Fit** u načinu rada **AV**.

Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1080P u načinu rada **AV**, a monitor može prikazivati na uobičajeni način, odaberite **Screen Fit** da biste prilagodili vodoravni položaj na razinama od 0 do 6.





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [menu icon]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Screen Adjustment** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

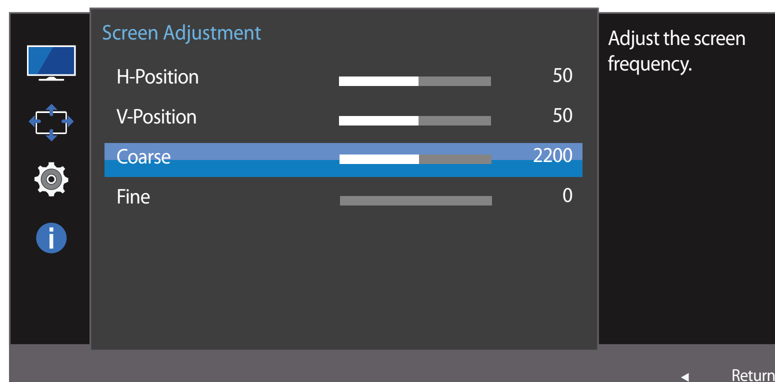
4 Pomaknite se u položaj **H-Position** ili **V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO i pritisnite gumb JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.

― Dostupno samo u načinu rada **Analog**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Coarse

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Screen Adjustment** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

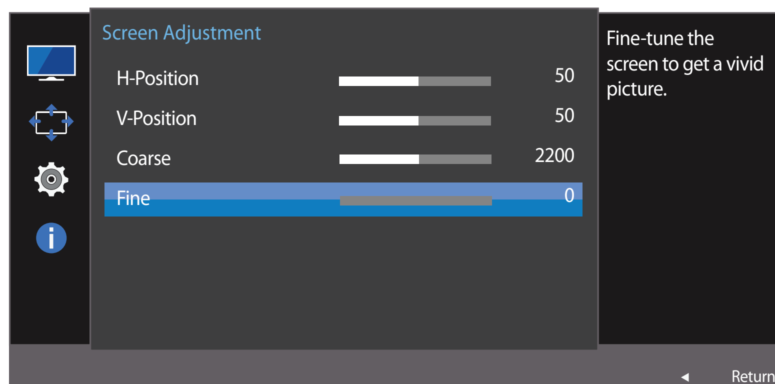
4 Pomaknite se na **Coarse** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Prilagodite **Coarse** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.

― Dostupno samo u načinu rada **Analog**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Fine

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Picture** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Screen Adjustment** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **Fine** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Prilagodite **Fine** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

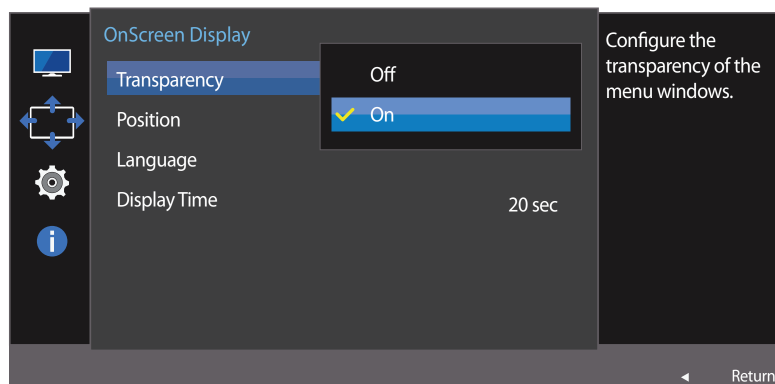
6 Primijenit će se odabrana opcija.

Poglavlje 05
Koordiniranje OSD-a

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

Transparency

Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Promjena opcije Transparency

1 Kada se prikaže Vodič za funkcijske tipke, odaberite [ikona] da biste prikazali odgovarajući zaslon s izbornikom.

2 Pomaknite se na **OnScreen Display** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

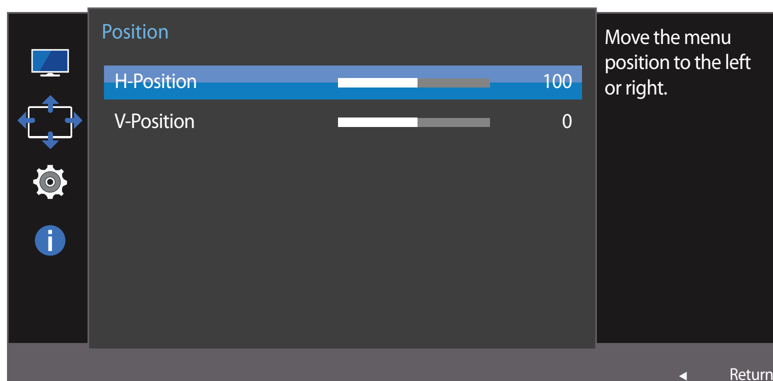
3 Pomaknite se na **Transparency** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

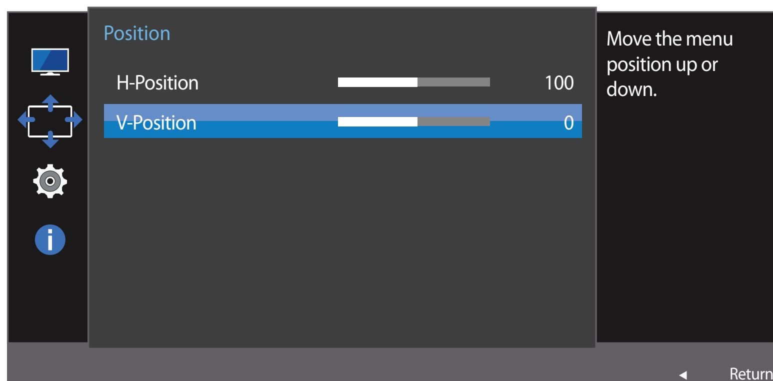
- **Off** / **On**

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Position





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Position

H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite [icon]. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **OnScreen Display** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se u položaj **H-Position** ili **V-Position** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** pomicanjem gumba JOG ULIJEVO/UDESNO i pritisnite gumb JOG.

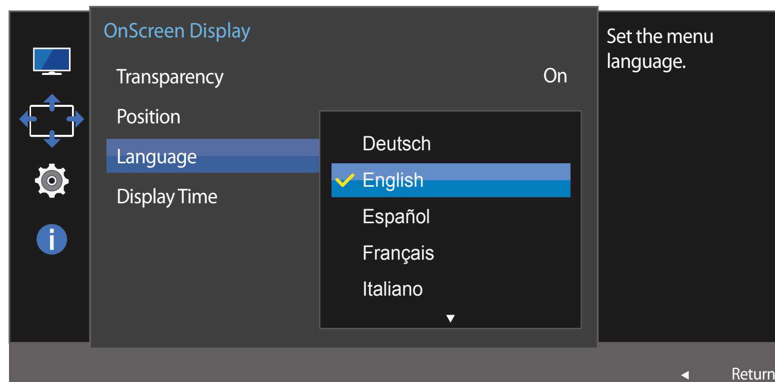
6 Primijenit će se odabrana opcija.

Language

Postavite jezik izbornika.

― Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.

― Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Language

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite . Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **OnScreen Display** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Language** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

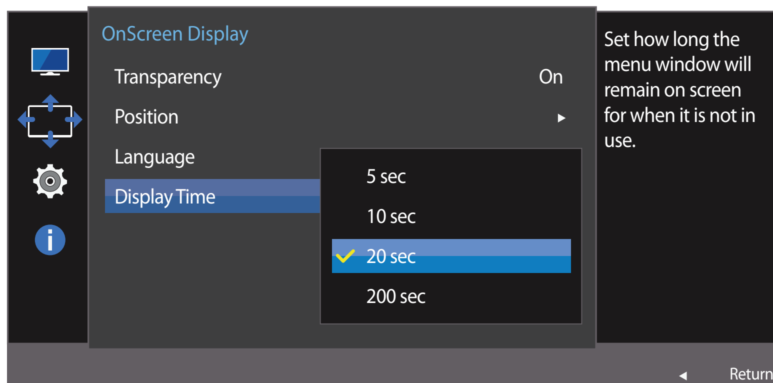
4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Display Time

1 Kada se prikaže Vodič za funkcijske tipke, odaberite ▥ da biste prikazali odgovarajući zaslon s izbornikom.

2 Pomaknite se na **OnScreen Display** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Display Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Poglavlje 06
Postavljanje i vraćanje na izvorno

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

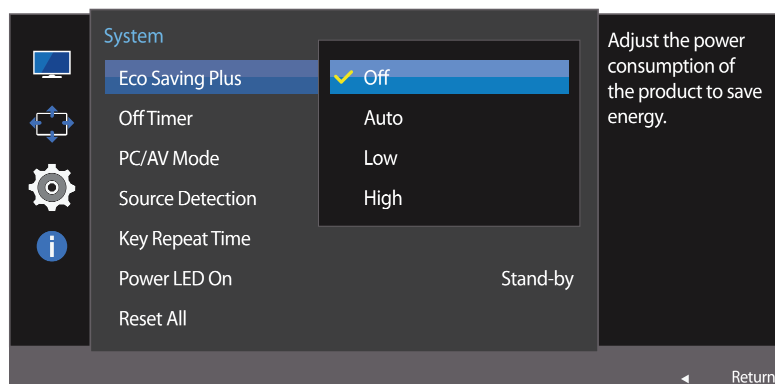
Eco Saving Plus

Funkcija **Eco Saving Plus** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.

― Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu prikaza **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Eco Saving Plus

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Eco Saving Plus** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

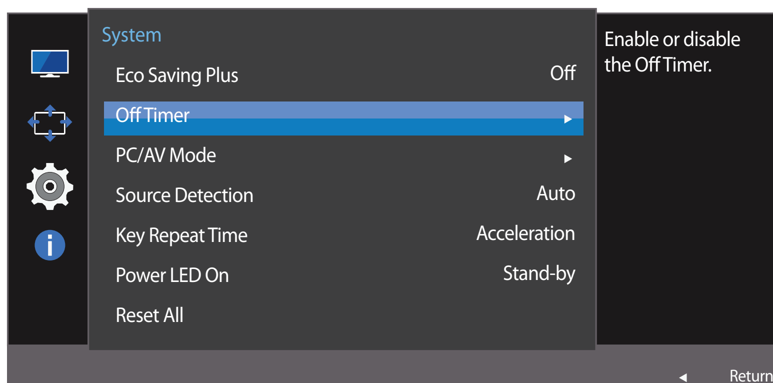
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Potrošnja energije automatski će se smanjiti za približno 10 % u odnosu na postojeću postavku. (Koliko će se potrošnja energije smanjiti ovisi o svjetlini zaslona.)
- **Low**: Potrošnja energije smanjit će se za 25% u odnosu na zadanu postavku.
- **High**: Potrošnja energije smanjit će se za 50% u odnosu na zadanu postavku.

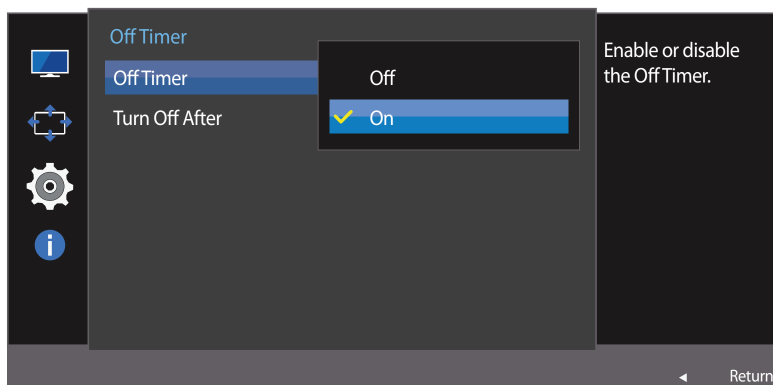
4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Off Timer

Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Off Timer

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

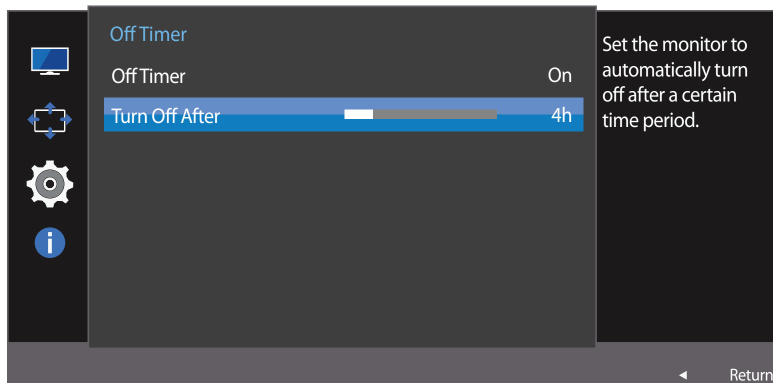
2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Turn Off After

― Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost **Off Timer** postavljena na **On**.

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite Ⅲ. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Off Timer** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **Turn Off After** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Prilagodite **Turn Off After** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

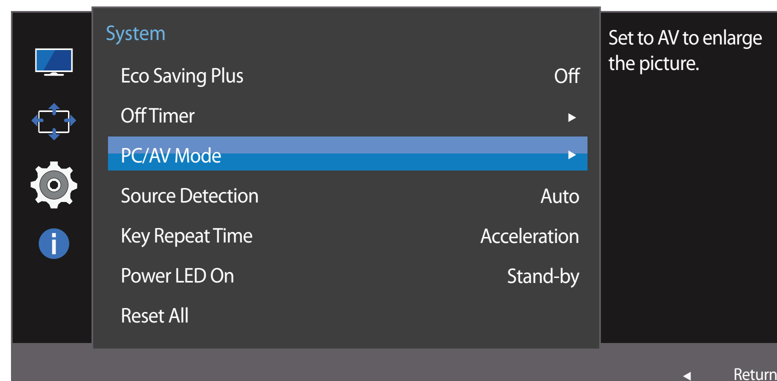
― Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

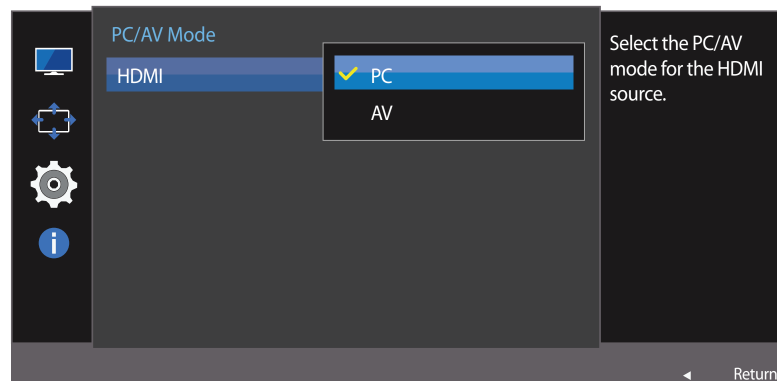
― Na proizvodima na tržištima u nekim regijama mogućnost **Off Timer** postavljena je tako da se automatski aktivira 4 sata nakon uključivanja. To je u skladu s propisima u vezi s napajanjem. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na **MENU** → **System** i postavite **Off Timer** na **Off**.

PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati.

Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Ova funkcija ne podržava način rada **Analog**.

― Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10.

― Ako je monitor u načinu rada **HDMI**, a na zaslonu se prikazuje **Check Signal Cable** ili se aktivira način rada za štednju energije, pritisnite gumb JOG da biste prikazali zaslon s funkcijskim tipkama, a zatim odaberite ikonu ▯▯▯. Možete odabrati postavke **PC** ili **AV**.

Konfiguriranje PC/AV Mode

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▯▯▯. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **PC/AV Mode** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

4 Pomaknite se na **HDMI** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

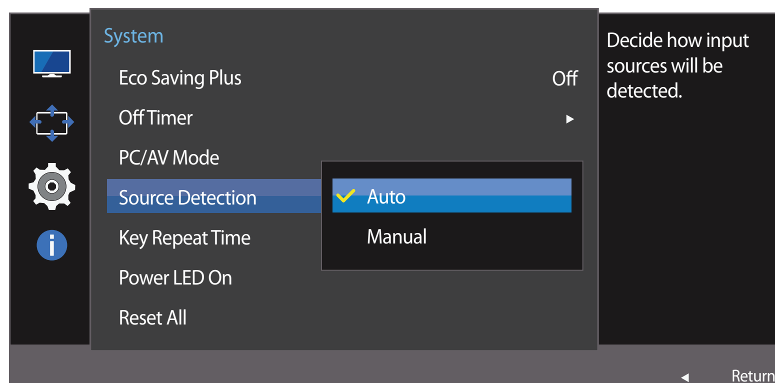
- Kada je povezan s računalom, postavite na "PC".
- Kada je povezan s AV uređajem, postavite na "AV".

5 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

6 Primijenit će se odabrana opcija.

Source Detection

Aktivirajte **Source Detection**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Source Detection

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite . Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Source Detection** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

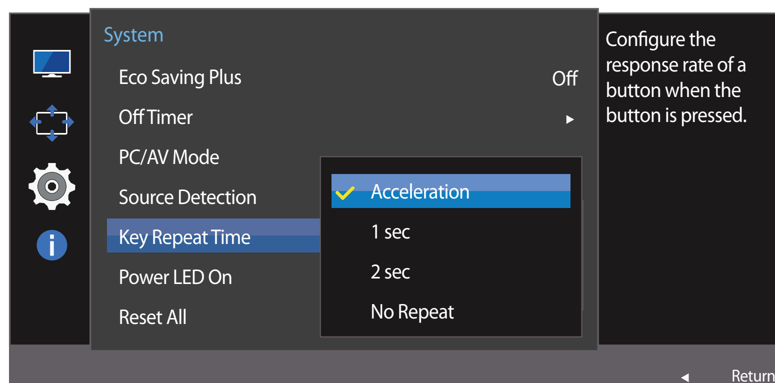
- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Key Repeat Time

Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Key Repeat Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite . Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Key Repeat Time** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

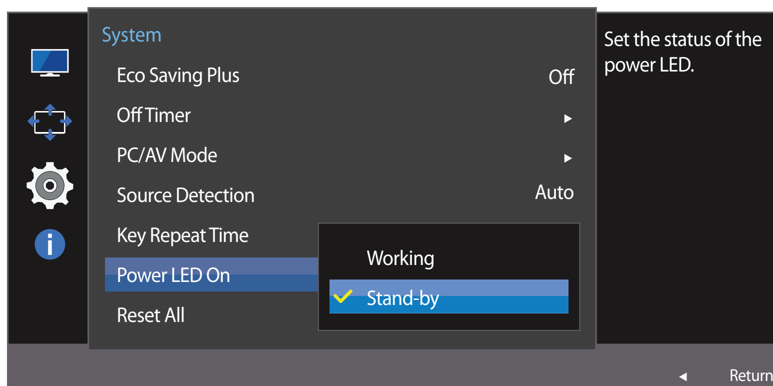
- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Power LED On

Konfigurirajte postavke da biste omogućili ili onemogućili LED žaruljicu napajanja koja se nalazi na donjem dijelu proizvoda.



− Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje Power LED On

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Power LED On** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

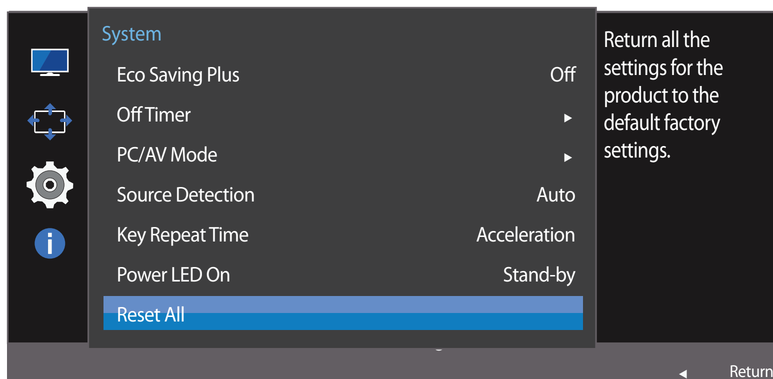
- **Working**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod isključen.

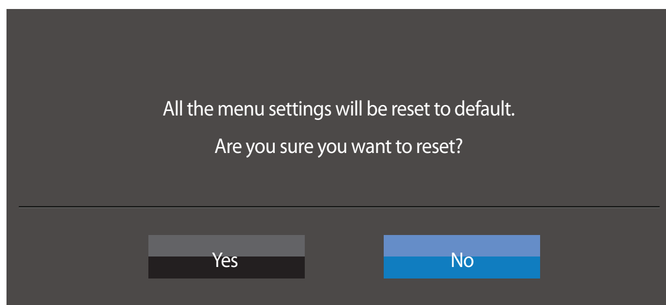
4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

5 Primijenit će se odabrana opcija.

Reset All

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Inicijalizacija postavki (Reset All)

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite ▥. Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **System** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

3 Pomaknite se na **Reset All** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

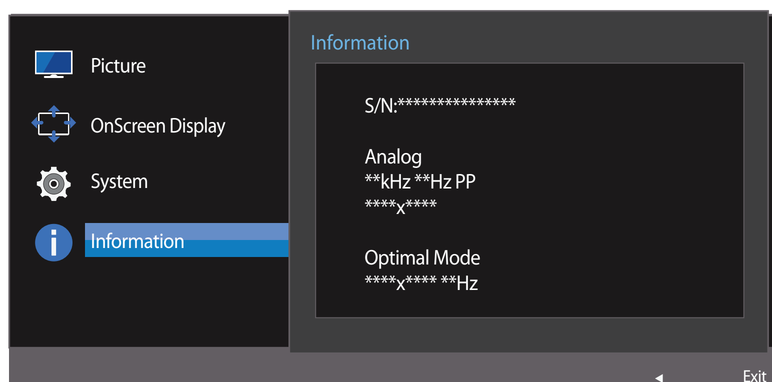
4 Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG i pritisnite gumb JOG.

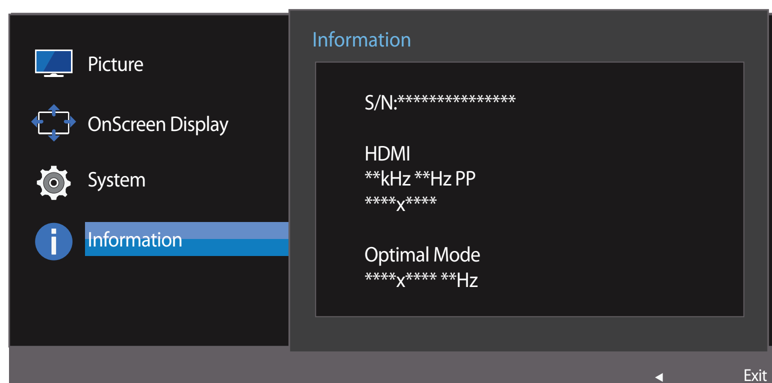
5 Primijenit će se odabrana opcija.

Poglavlje 07
Izbornik Information i drugi izbornici

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojedinosti potražite u svojem uređaju.

Information





― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prikaz izbornika Information

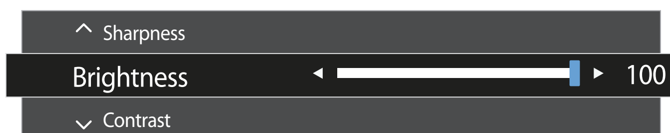
Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tipke, pomicanjem gumba JOG prema gore odaberite . Zatim pritisnite gumb JOG.

2 Pomaknite se na **Information** pomoću funkcije GORE/DOLJE gumba JOG i pritisnite gumb JOG. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.

Konfiguriranje postavki Brightness, Contrast i Sharpness na početnom zaslonu

Ako nije prikazan OSD izbornik, postavke **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness** možete prilagoditi pomicanjem gumba JOG prema gore ili dolje.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Brightness

― Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving Plus**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

Contrast

― Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

Sharpness

― Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

― Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

1 Pomaknite gumb JOG NAVIŠE ili NANIŽE kako biste odabrali **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness**.

2 Pomaknite gumb JOG ULIJEVO ili UDESNO kako biste podesili postavke **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness**.

Konfiguriranje opcije Volume na početnom zaslonu

Ako nije prikazan OSD izbornik, postavku **Volume** možete prilagoditi pomicanjem gumba JOG ulijevo ili udesno.

Ova funkcija ne podržava način rada **HDMI**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Volume

1 Prilagodite **Volume** pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.

― Ako je kvaliteta zvuka povezanog ulaznog uređaja slaba, funkcija Auto Mute na proizvodu može isključiti zvuk ili uzrokovati isprekidan zvuk ako koristite slušalice s mikrofonom ili zvučnike. Ulaznu glasnoću za ulazni uređaj postavite na barem 20% te upravljajte glasnoćom pomoću kontrole glasnoće (LIJEVO/DESNO gumba JOG) na proizvodu.

― Što je Auto Mute?

Funkcija isključuje zvuk radi poboljšanja kvalitete zvuka ako je prisutna statika ili ako je ulazni signal slab, obično uslijed problema s glasnoćom ulaznog uređaja.

― Kako biste uključili funkciju **Mute**, pristupite zaslonu za upravljanje **Volume** i zatim pomoću gumba JOG premjestite fokus dolje.

Kako biste isključili funkciju **Mute**, pristupite zaslonu za upravljanje **Volume** i zatim povećajte ili smanjite **Volume**.

Poglavlje 08
Instaliranje softvera

Easy Setting Box



Easy Setting Box korisnicima omogućava dijeljenje zaslona na više dijelova.

Instaliranje softvera

1 Kako biste instalirali najnoviju inačicu **Easy Setting Box**, preuzmite ga s mrežne stranice tvrtke Samsung Electronics na adresi http://www.samsung.com.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije **Easy Setting Box**.

3 Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite **Next**.

4 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

— Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.

— Ikona **Easy Setting Box** možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.

— Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (Easy Setting Box)

Na instalaciju funkcije **Easy Setting Box** možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski preduvjeti

Operativni sustav

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Uklanjanje softvera

Pritisnite **Start**, odaberite **Postavke**/**Upravljačka ploča**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje ili uklanjanje programa**.

Na popisu programa odaberite **Easy Setting Box** i pritisnite gumb **Dodaj/Izbriši**.

Poglavlje 09
Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1 Isključite računalo i proizvod.

2 Izvucite kabel iz monitora.

3 Uključivanje proizvoda.

4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte Tablica standardnih ulaznih signala) nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

― Prikazana razlučivost ovisi o proizvodu i sistemskim postavkama računala.

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Problemi	Rješenja
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti.
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom. Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)

Problem sa zaslonom

Problemi	Rješenja
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan.
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode je prikazan.	Ta se poruka pojavljuje kad su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za proizvod.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (str.71).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom.

Problemi	Rješenja
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala (str.71) u ovom priručniku i izbornik **Information** na proizvodu.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **Color**
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **Color**
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **Color**
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.
Tekst je nejasan.	Ako koristite operacijski sustav Windows (npr. Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1): Kliknite **Upravljačka ploča** → **Fontovi** → **Prilagodba ClearType teksta** i promijenite **Uključi ClearType**.
Reprodukcija videozapisa je isprekidana.	Reprodukcija velikih videodatoteka visoke rezolucije može biti isprekidana. Razlog može biti to što reproduktor videozapisa nije optimiziran za reprodukciju s računala. Pokušajte reproducirati datoteku na nekom drugom reproduktoru videozapisa.

Problem sa zvukom

Problemi	Rješenja
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.
Videozapis se prikazuje, ali nema zvuka.	Zvuk se ne čuje ako se za povezivanje ulaznog uređaja koristi HDMI-DVI kabel. Poveži uređaj pomoću kabela HDMI.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Problemi	Rješenja
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

Pitanja i odgovori

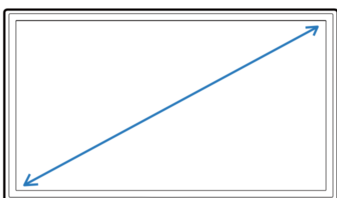
Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** pa podesite mogućnost **Učestalost osvježavanja** unutar mogućnosti **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Napredne postavke** → **Monitor** pa prilagodite **Učestalost osvježavanja** unutar postavki **Postavke monitora**. • Windows 8(Windows 8.1): Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Napredne postavke** → **Monitor** pa prilagodite **Učestalost osvježavanja** unutar postavki **Postavke monitora**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8(Windows 8.1): Prijeđite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.

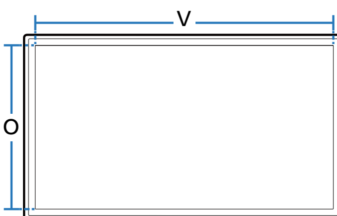
Pitanje	Odgovor
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8(Windows 8.1): Način rada za uštedu energije postavite u odjeljku **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personaliziraj** → **Postavke čuvara zaslona** ili u programu BIOS SETUP na računalu.

Poglavlje 10
Specifikacije

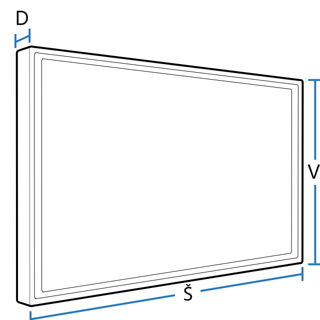
- Veličina



- Područje prikaza



- Dimenzije (Š x V x D)



Općenito

Naziv modela		S24E510C
Zaslon	Veličina	Klasa 24 (23,5 inča / 59 cm)
	Područje prikaza	521,39 mm (V) x 293,28 mm (O)
	Visina piksela	0,27156 mm (V) x 0,27156 mm (O)
Dimenzije (Š x V x D) / težina	Bez postolja	547,6 x 323,4 x 57,0 mm / 3,3 kg
	S postoljem	547,6 x 417 x 181,6 mm / 4,0 kg
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148,5 MHz (HDMI)
Napajanje		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.
Priključci signala		D-SUB, HDMI

Naziv modela		S24E510C
Atmosferski uvjeti	**Rad**	Temperatura : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlaga: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlaga: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije

― Plug-and-Play

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

― Točke na zaslonu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

― Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

― Ovo je digitalni uređaj klase B.

Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Potrošnja energije	Napajanje isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Isključeno	Uključeno
Potrošnja energije	30 W	Manje od 0,3 W

― Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

― Ovaj proizvod ne posjeduje certifikat ENERGY STAR®.

― Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.

― Da bi se potrošnja energije smanjila na 0, odspojite kabel za napajanje. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.)

Tablica standardnih ulaznih signala

– Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

Naziv modela		S24E510C
Sinkronizacija	**Vodoravna frekvencija**	30 – 81 kHz
	Okomita frekvencija	56 – 60 Hz (HDMI)
Razlučivost	**Optimalna razlučivost**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna razlučivost	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V / O)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V / O)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

― Vodoravna frekvencija
Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

― Okomita frekvencija
Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Poglavlje 11
Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

― Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

― Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (zaslonski prikaz)____ OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gama____ Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive____ Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Brzina skeniranja____ Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Razmak između točaka____ Zaslon se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točaka.

Manji razmak između točaka znači višu rezoluciju. Razmak između točaka predstavlja najmanji razmak između točaka iste boje. Razmak između točaka mjeri se u milimetrima.

Vodoravna frekvencija____ Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Vodoravna frekvencija od 85 znači da se vodoravne linije koje tvore sliku prenose 85.000 puta u sekundi. Vodoravna frekvencija označena je kao 85 kHz.

Okomita frekvencija____ Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija____ Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play____ Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.